

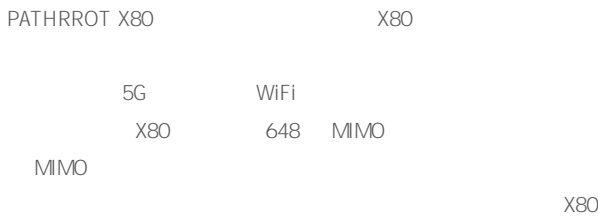
Pathrrrot X80 信道模拟器

产品概述

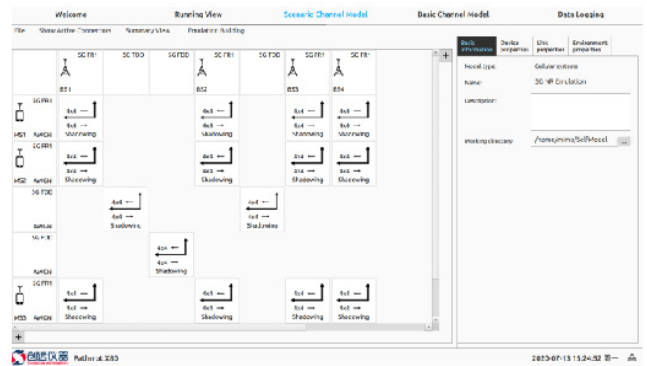
LTE 5G PATHRRROT X80

- 3GPP TR 38.901 38.873 5G NR CDL
- LTE WCDMA GSM
- 802.11n/ac/ax
- X80

一种端到端的无线信道模拟解决方案



- 5G NR 4G LTE
- 7x 24
- X80 5G NR LTE-A
-



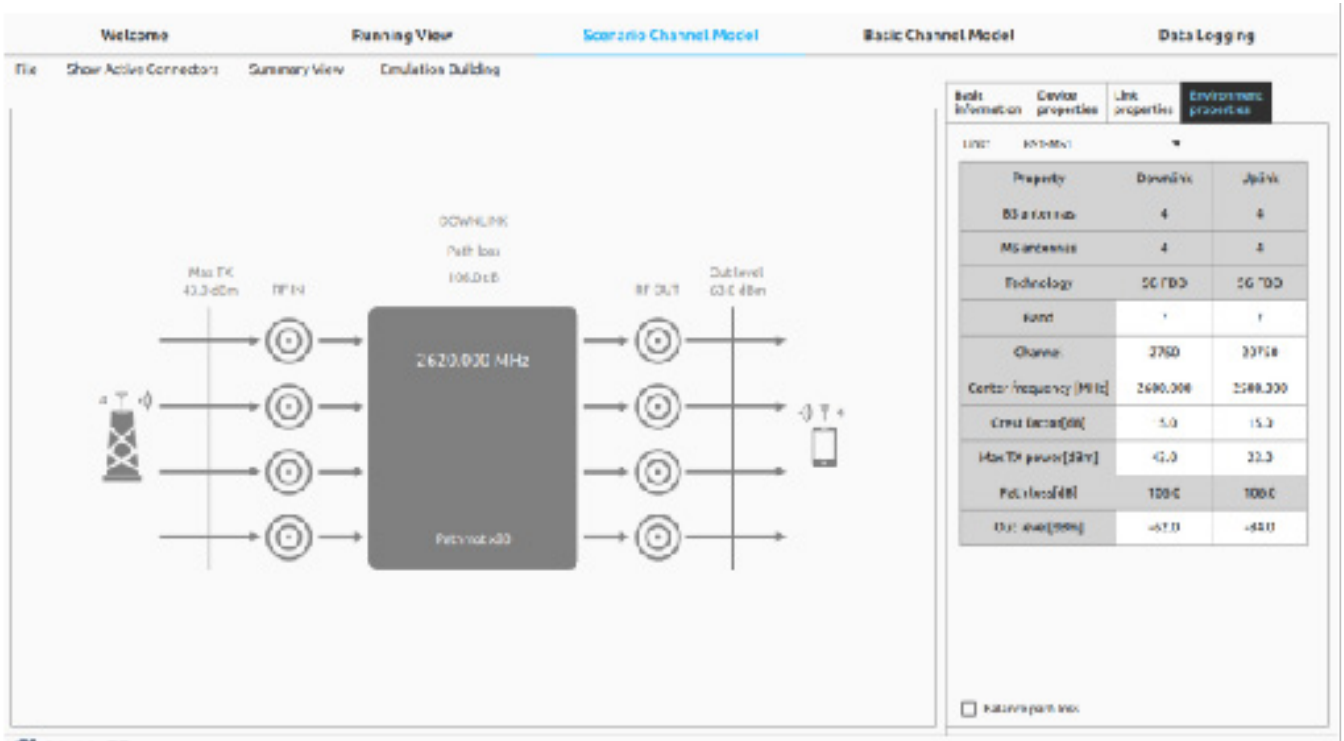
主要应用

战场复杂电磁环境下的信道模拟解决方案

X80

- /
- / AWGN
- LTE
- 5G NR
-
-
-

下阶段会针对高效干扰信号和智能干扰信号进行模拟干扰功能的扩展，可为军用抗干扰设备以及军用通信设备的研发工作提供有力的帮助。



主要性能

主要性能指标	
	80TRX
MIMO	2x 2 4x 4 8x 8 16x 8 32x 8 64x 8
	512
	112
	200MHz
	2.6us@ (8x 8) 12us@ (64x 8)
	1600ms
	110us
	4.1ns
	3kHz
	CW,AWGN, LTE,5G NR
	OTA
	400MHz ~ 6GHz
	40
	/
start/stop	
	rounded Nakagami Suzuki fat
	3GPP TR 38.901 38.873 5G NR CDL LTE WCDMA GSM 802.11n/ac/ax
	110dB
	-40dBm 37dBm, peak
	-110dBm -10dBm, rms
	0.1 dB
	± 1 dB@ (output > -60dBm)
	< -165 dBm/Hz@ (output < -40dBm)
	< -50dB
VSWR	1.5
EVM	< -40 dB RMS, 5G NR 100MHz, 256 QAM, 2.6GHz

成为全球无线通信测试 仪器的知名品牌

总公司

205 7 C
021-6432 6888
021-6432 6777

400-677-8077
info@transcom.net.cn
www.transcom.net.cn

南京分公司

9 A3 3102
025-84937849
025-84937849-804

成都分公司

14 3 403
028-83227390
028-85120797

西安办事处

56 B 2217
029- 81028261

深圳办事处

17 309-2
13817170735

印度子公司

FF.26, Augusta Point,DLF Golf Course Road, Sector-53, Gurgaon,
Haryana, India
+91 9660656319

